

WAIL - TO-012,ITA-130-Punta Capel Rosso

Riferimenti geografici

Regione	Toscana
Comune	Giglio
Coordinate	Lat: 42° 19,2` N Long: 10° 55,2` E

Dati Tecnici

Segnalamento	Faro ad ottica rotante
Funzione	Riferimento marittimo
Alimentazione	Rete elettrica
Lanterna	Tipo: LP3 / Dv: 3 / Hv: 2,4
Ottica	Tipo: OR Q4
Distanza focale	700

Caratteristiche sorgente

Tipo	Fl (4)
Colore	W
Periodo	30 sec
Fasi	0.2 - 3.6 - 0.2 - 3.6 - 0.2 - 3.6 - 0.2 - 18.4
Settori	Vis 232 - 134 (262)
Altezza luce dal suolo	90m
Lampada	Principale: AL 1000 W Riserva: LABI 100 W
Portata nominale	Principale: 23Mn Riserva: 18Mn



Sulla punta più meridionale dell'Isola del Giglio si sviluppa il sentiero lungo circa 1 Km che conduce fino al faro. Da questo punto panoramico, la prospettiva si confonde con le tonalità blu del mare e azzurre del cielo, in cui diventano ben visibili nelle giornate limpide sia il Monte Argentario sia l'Isola di Giannutri. Sulla punta del capo si erge il massiccio edificio a strisce bianche e rosse da cui svetta la torre centrale; il complesso è ben distinguibile anche di giorno sia per i colori sia per le sue imponenti dimensioni. Dentro la torre è situata la scala a chiocciola di collegamento tra il piano terra e il livello superiore. Ad un livello ancora superiore si trova la stanza dell'orologio, ove il prezioso strumento ottocentesco è ancora oggi custodito. Sopra la stanza poggia la lanterna, decorata con due motivi metallici: uno con teste di leone sugli spigoli e uno con onde che scorrono lungo i lati della cupola. L'impianto d'illuminazione si compone di un'ottica rotante a quattro lenti, le uniche rimaste delle otto originarie che furono utilizzate per altri segnalamenti sulla costa africana, durante la colonizzazione Italiana nel primo Novecento. Le scale si sviluppano a forma di elica, al cui interno è presente ancora il sistema di pendoli per caricare e mantenere il meccanismo del faro funzionante per alcune ore.

L'Award Manager

Giacomo Frola IU1LBK